

徐伟明

15946935504 | 15946935504@163.com | 江西南昌

1997-10 | 汉

应届生



教育经历

南昌大学 2020年09月 - 2023年06月

化学工程与技术 硕士 化学与化工学院 南昌

- 专业知识：有机化学，无机化学，物理化学，分析化学，仪器使用和分析，英文科技论文写作。
- 荣誉/奖项：研究生学业奖一等奖一次，研究生 学业奖二等奖一次。

井冈山大学 2016年09月 - 2020年06月

化学工程与工艺 本科 化学与化工学院 吉安

- 荣誉/奖项：院学生会优秀干部

研究经历

主要参与国家地区自然科学基金项目课题 2020年09月 - 至今

科研成果：SCI二区论文在投《Chinese Journal of Polymer science》Green synthesis of chemically recyclable polyesters via dehydrogenative copolymerization of diols。该项目主要是合成过渡金属基催化剂（有机配体框架配位过渡金属，Ru,Rh,Pb,Ni,Co,Fe）应用到生物质衍生物单体催化合成高性能，热塑性高分子聚合物材料（聚酯，聚硫酯），同时通过共聚或功能化对材料改性，对材料的热性质，机械性质，功能性表征和分析。第二篇论文以及专利正在撰写，Synthesis of chemically recyclable polysulfide esters from alcohols or aldehydes and thiol by a green and efficient dehydrogenation polymerization method，《一种廉价的醇、醛与硫醇制备聚硫酯的新方法》。导师通过该项工作申请到了第二项国家自然科学基金项目。

专业技能

熟练阅读英文文献，以及英文文献以及专利的写作。负责管理维护核磁共振仪（NMR），熟练掌握运用色谱仪，质谱仪，GPC，DSC，XRD，SEM，红外，单晶衍射仪等仪器，以及数据处理分析。研究生期间负责管理实验室的相关事宜，采购，仪器维护，日常管理。

工作经历

2017年12月 - 2018年02月

深圳市比亚迪锂电池有限公司；生产普工-寒假工；负责锂电池铝箔片极片的质量缺陷检测

工作以外经历

2016年09月 - 2017年09月

- 井冈山大学院学生会；社会实践部负责人；职能：组织和参与校以及市内的公益性活动。

社团活动

井冈山大学校演讲与口才协会；朗诵部；负责团结社团内同学排练节目，组织并参与文艺汇演等节目等。

其他

- 技能：英语（CET-4），驾驶证，Office，Excel，Word，办公软件，PowerPoint。

个人总结

- 勤奋耐劳，工作细致，积极，有良好的沟通能力，善于思考和总结，喜欢学习新东西，有较强的的逻辑思维，爱好运动，喜欢挑战。